合同编号：

合同项目密级：

合同文本密级：

# THNL智能无损检测创新中心

# 技术服务合同

合同名称： XX

承研单位： XX

项目负责人： XX

签约日期：20 年 月 日

合 同 书

甲 方：THNL智能无损检测创新中心（南昌航空大学代）

法定代表人：卢超

地 址：南昌市丰和南大道696号

电 话：0791-83863721

乙 方：

法定代表人：

地 址：

电 话：

根据《中华人民共和国合同法》等相关法律法规的规定，甲、乙双方在平等、自愿、公平、协商一致的基础上，就甲方委托乙方提供**XXXXXX**技术开发服务有关事宜达成如下协议：

一、本合同于 20XX年 X 月 XX 日在 江西南昌 由 THNL智能无损检测创新中心（南昌航空大学代） （以下简称“甲方”）和 XX（以下简称“乙方”）按下述条款和条件签署。

 二、甲方同意根据本合同约定和甲方项目任务书要求对【**XXXXXX**】进行采购；乙方同意根据本合同约定和甲方项目任务书要求提供【**XXXXXX**】。

三、项目期限为：【 XX 】个月。从合同生效之日起至项目完成验收止。

四、项目服务内容、范围、进度、验收等根据合同有关约定执行。

五、服务费用

1.费用总额

服务费用总额为总计（含税）人民币**（**大写）：**XX**元整： **XX**（小写）元整，税率〖XX%〗。该费用总额为乙方提供本合同约定的项目开发和服务甲方应支付的全部含税费用，除此之外，甲方不再向乙方支付其他任何费用。

2.费用支付

甲方分【4】次向乙方支付上述费用总额，每次付款前乙方须提供与合同签约方、收款人、银行账户名称、统一社会信用代码证号码均一致的合格有效的付款申请和增值税普通发票。甲方承诺在收到付款申请和增值税普通发票后的【30】个工作日内，向乙方支付相应款项。

第一次：【合同签署后的30日内】，甲方向乙方支付人民币**XXX**元（费用总额的【30】％），大写：**XXX**元整。

第二次：【完成项目研究任务书中20XX年XX月里程碑节点：XX、XX、XX、XX等要求工作，并全部验收完成后的30日内】，甲方向乙方支付人民币**XXX**元（费用总额的【30】％），大写：**XXX**元整。

第三次：【完成项目研究任务书中20XX年XX月里程碑节点：XX、XX、XX、XX等要求工作，并全部验收完成后的30日内】，甲方向乙方支付人民币**XXX**元（费用总额的【30】％），大写：**XXX**元整。

第四次：【项目验收通过后的30日内】，甲方对乙方的开发、运维服务质量进行评价并填写服务质量评价表，根据评价得分结果按比例向乙方支付款项。基准费用为人民币 **XXX**元（费用总额的【**10**】％），大写：**XXX**元整。本期费用支付比例说明如下：

（1）【评价得分≥85分】，甲方按照基准费用的【100%】支付；

（2）【75分≤评价得分<85分】，甲方按照基准费用的【80%】支付。

（3）【65分≤评价得分<75分】，甲方按照基准费用的【60%】支付。

（4）【评价得分<65分】，甲方有权拒绝支付基准费用款项。

3.乙方账户信息如下：

账户名称：

开 户 行：

账 号：

六、项目的技术质量保证及验收标准

1.本合同的技术开发服务项目应符合本合同所要求的技术质量及标准：《**XX**》项目研究任务书 。

2.如果本合同没有完全涵盖所应适用的技术质量及标准，则应自动适用国家有关机构颁布的最新版本的技术质量及标准。

七、违约责任及解决合同纠纷的方式：按合同条款相关约定要求执行。

八、其他约定事项： 无 。

九、本合同在此声明如下：

1.合同书中的词语和术语的含义与合同条款中定义的相同。

2.本合同由以下部分组成，各组成部分构成不可分割的整体，如有不一致之处，按照以下先后顺序解释：

（1）合同书

（2）合同条款

（3）合同附件

 【附件1《**XX**》项目研究任务书】

 【附件2保密承诺书】

3.本合同履行中，双方就上述合同文件的补充、修订而签订的文件视为本合同整体合同文件的组成部分，属于同一类内容文件，应以最新签署的为准，但不得违反前述解释顺序。

4.乙方承诺并保证按照本合同约定，向甲方提供符合要求的【**XX**】技术开发服务，并履行本合同约定的其他义务。

5.甲方承诺并保证按照本合同约定，向乙方支付相应合同款项，并履行本合同约定的其他义务。

6.本合同自双方法定代表人或授权代表签字并加盖公章或合同章之日起生效。本合同一式【X】份，甲方执【三】份，乙方执【X】份，每份合同具有同等法律效力。

（本页为签署页，无正文。）

甲方名称：THNL智能无损检测创新 乙方名称：

中心（南昌航空大学代）

法定代表人（代理人）： 法定代表人（代理人）：

日 期： 年 月 日 日 期： 年 月 日

开户行： 开户行：

账 号： 账 号：

一、合同条款部分

1. **总则**

1.1定义

（1）合同：系指甲乙双方就【**XX**】项目技术开发服务达成并签署的《技术开发服务合同》，包括合同条款、合同附件以及构成合同的其他文件。

（2）项目：【**XX**】。

（3）费用总额：本合同需要甲方支付的总价款，包括软件开发和技术支持费用等完成本合同约定工作任务的所有含税费用。

（4）不可抗力：不可预见、不能避免、不能克服的客观情况，例如地震、战争、罢工、政府性行为等。

（5）商业秘密：指属于一方和（或）其子公司和（或）其相关联企业所有，并被该方视为商业秘密的技术、财务、商业或任何其他方面的信息，其具有以下特性：

1）不为公众所知悉；

2）能为权利人带来经济效益；

3）具有实用性；

4）权利人视为秘密并对其采取了适当保护措施。

（6）本合同中“日”、“天”均指日历天数。

1.2合同生效

合同经甲、乙双方法定代表人或代理人签字并加盖公章或合同专用章后生效。

1.3合同修改

除非由双方签订书面修改文件，否则合同不得修改。符合这一程序的修改文件将构成合同的一部分，并将与合同具有同等法律效力。

1.4告知

涉及合同的一切需告知合同各方的事宜，均以书面形式提交，各方应及时响应。

1.5声明及保证

（1）其有法定资格和资质从事本合同项下之交易，而该交易在其营业执照或其他证照所列经营范围或在其业务范围内；

（2）其有权订立本合同并履行其本合同项下之义务；

（3）授权代表拥有充分、合法的授权，有权代表其单位签署本合同；

（4）双方对本合同的签署和履行不会与其现行章程、内部规章或以双方为主体的任何协议、文件和义务发生冲突，并不会违反适用于双方的任何现行法律法规、司法判决、裁定和行政授权（许可）、命令及决定。

1.6知识产权

1. 本合同产生的知识产权归甲方所有。本合同签订前已存在的知识产权归原拥有方所有，甲方享有可能涉及的乙方背景知识产权的使用权。
2. 根据本合同采购、研制产生的原材料、辅材料、试验件、试验设备设施、测试设备设施等归**甲方单独所有**，乙方应在合同验收时转交给甲方。
3. 根据本合同采购、研制产生的程序、方法、模型、标准、数据等知识产权归甲方所有，乙方应在合同验收时转交给甲方。乙方拥有使用权和二次开发权，未经甲方许可，乙方不得保留、展示、使用、加工及对外提供这些程序、方法、模型、标准、数据，为本合同目的除外。
4. 本合同工作中与研究任务相关的标准（包括但不限于国标、国军标、企标、航标、行业标准等）、规范、指导书、样图等成熟技术资料，乙方应在合同验收时转交给甲方。
5. 本合同产生的知识产权（论文、专著、专利、软件著作权等）由甲方优先申报或经双方协商后共同申报。非经甲方同意，乙方均无权就相关工作成果进行专利申请、转让、转化或许可第三方使用、进行学术发表等处置。双方同意对相关工作成果进行处置的，相关收益由双方进行协商确定。任何一方转让其所享有的知识产权的，另一方享有同等条件下的优先购买权。
6. 乙方保证向甲方提供的知识产权不会侵犯任何第三方的知识产权，也不会侵犯任何第三方的其他合法权益。任何第三方以本合同中的知识产权侵权为由向甲方主张权利而导致甲方遭受损失的，乙方应当立即采取有效措施消除对甲方的不利影响，并应当由乙方承担全部责任，乙方赔偿由此给甲方造成的一切损失，包括但不限于甲方律师费、诉讼费或仲裁费、甲方财产以及名誉权等所有受损情形，若乙方被告知侵权，可能导致甲方的权利受到损害时，乙方应及时提前通知甲方，并采取合理措施保障甲方的合法权益。乙方承担上述发生的所有费用，并赔偿甲方的所有损失。

1.7转让

除非甲方事先书面同意，乙方不得部分转让或全部转让其应履行的合同义务。

1. **双方权利义务**

2.1服务内容

乙方受甲方委托，为本项目提供需求、设计、开发、技术测试、试运行、技术支持等服务，主要内容包括：除由甲方负责提供的技术开发基础条件之外，其他保障系统均由乙方提供。根据甲乙双方书面确认的技术需求，保质、按期完成本项目的技术开发。具体服务内容见【附件1：《**XX**》项目研究任务书】；

2.2甲方权利义务

（1）指定专人跟踪项目进展情况，沟通协调项目研究过程中的各类问题；

（2）提供与本项目研究有关的需求报告。

2.3乙方权利义务

（1）按照本合同约定和甲方项目管理制度要求完成项目的组织管理、需求分析、设计、开发、测试等工作；

（2）项目人员

项目实施过程中，乙方派驻项目团队成员在甲方现场办公，累计不少于3个月/人年，服从甲方管理，乙方对其派驻人员的人身财产安全负责，甲方对此不承担任何责任；

（3）开发服务范围见【附件1：《**XX**》项目研究任务书】，但在需求分析及开发、测试、培训等后续工作中，甲乙双方研究确认后，可对开发服务范围予以调整，增加内容不超过合同约定工作量【20】％的部分，不需支付额外费用。

2.4项目进度

由于甲方需求的重大变化及甲方原因所导致的工程进度延期，乙方不承担责任。除此之外，如乙方未按合同约定如期完成项目，乙方须承担违约责任。如项目进度延期，应由双方代表在延期确认书上签字确认，并注明延期原因。对造成延期应承担责任的一方拒绝签字确认的，并不影响其应承担的违约责任。

1. **开发内容的验收**

3.1以完成本合同和《**XX**》项目研究任务书（附件1）所要求的全部研究内容，并达到了所要求的技术指标为标准，乙方可向甲方提出验收申请。验收标准以本合同及甲方书面确认的最终需求为准。

3.2甲方应积极配合，在收到验收申请后的【10】个工作日内开始验收，如果验收合格，双方签署验收报告。

3.3如果因乙方原因项目验收不合格，乙方应及时解决存在问题，并再次提交验收申请。如果存在违约行为，乙方应承担相应的违约责任。

1. **服务费用**

4.1乙方在向甲方申请支付合同款项时，应按各期付款数额向甲方开具符合国家法律法规和标准的合法有效增值税普通发票（税率为【XX】%）。如乙方不开具发票或开具的发票不合格的，甲方有权迟延支付应付款项直至乙方开具合格票据之日，且甲方不承担任何违约责任，乙方也不得因此中止履行合同义务。因乙方开具的增值税普通发票不符合税收法规与税务机关相关规定而给甲方造成经济损失的，乙方应按以下方式赔偿甲方：（1）乙方如不能提供增值税普通发票，则本合同对应的进项税额由乙方承担；（2）如提供的票面税率与承诺不一致，则差额由乙方承担。

4.2乙方开具的增值税普通发票在送达甲方前如发生丢失、灭失或被盗等情况，导致相应票据未能顺利送达甲方的，乙方应负责按相关税收法律法规的规定提供相应资料，以保证甲方顺利获得抵扣，否则甲方因此遭受的经济损失由乙方负责赔偿。

4.3如乙方有任何违约行为，甲方有权从任何一笔应付未付款中扣除相应违约责任金额，乙方对此不持任何异议。

1. **保密责任**

5.1乙方要签署本合同附件2《保密承诺书》，所承担的保密义务不因本合同终止而终止。

5.2在保密期限内，甲、乙双方均有为对方保密的义务。甲、乙双方保证，因履行本合同所获得的对方商业秘密，仅用于履行本合同项下的义务，并只为履行本合同的相关人员所知悉。任何一方的相关人员违反保密义务的，由该人员所属一方承担全部法律责任；因法律法规或司法行政等国家机关要求提供相关信息如涉及保密义务的除外，但提供方应在提供前及时通知对方。

5.3本合同履行完毕后，乙方应当按照甲方要求，及时返还或销毁所获得的甲方涉及商业秘密的有关资料信息或电子文档。

1. **税费**

与本合同执行有关的一切税费由甲方、乙方按照法律法规的规定各自承担，法律法规未明确规定或本合同未约定的，由乙方承担。

1. **通知**

7.1任何与本合同有关的通知应以书面形式作出，由本合同一方以专人递送、传真或邮递方式发出。

甲方地址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

联 系 人：

乙方地址：

电 话：

传 真：

电子邮箱：

联 系 人：

7.2双方同意以上述约定地址（以下统称送达地址）用于接收对方或人民法院或仲裁机构发送的各类纸质或电子数据通知、信函、法律文书（以下统称文书）。

7.3通知以专人递送，于递交时视为送达；以传真方式发出，于发件人传真机显示传真业已发出时视为送达；以邮递方式发出，于邮件寄出后的第【7】个工作日（法定假日顺延）视为送达。任何通知一经送达即行生效。

7.4上述送达地址持续适用于本合同履行，以及人民法院一审、二审、再审和执行期间，以及仲裁机构审理和裁决执行期间。

7.5如一方变更本合同中的送达地址的，应在变更之日起三日内书面告知其他方，否则其他方或人民法院或仲裁机构以送达地址与该方联系即视为已通知该方，由此产生的一切后果由该方自行承担。

7.6双方就本条内容进行了充分的相互提醒和释明，并相互确认已经完全理解和认可。

1. **合同解除**

8.1发生下列情形之一时，甲方可解除本合同：

（1）乙方未能在合同约定的期限内或甲方同意的延长期限内完成系统开发工作；

（2）乙方未经甲方允许擅自调离项目人员，或乙方未提前告知甲方项目人员离职，发生此类情形【3】次以上的；

（3）甲方认为乙方在本合同的竞争和实施过程中有腐败和欺诈行为。腐败行为是指提供、给予任何有价值的物品来影响甲方在采购过程或合同实施过程中的行为。欺诈行为是指为了影响采购过程或合同实施过程而谎报或隐瞒事实，损害甲方利益的行为；

（4）乙方整体或部分资产或企业本身被接管，或进行清算（除因合并或重组之目的外），或停止经营无履约能力；

（5）乙方未履行合同约定的义务，且未能在甲方通知后【30】日内纠正的.

8.2如果甲方依据上述情形解除本合同，乙方无权向甲方主张任何补偿，并应退还甲方已经支付的全部费用，并按照费用总额的【5】%向甲方支付违约金，同时，赔偿甲方因此遭受的所有损失。

1. **不可抗力**

9.1 本合同所称的不可抗力是指不能预见，或者虽能预见但对其发生以及产生的后果不可克服且不能避免，并导致合同一方当事人（以下简称“受影响方”）不能履行其在本合同项下义务和责任的事件。不可抗力包括战争、火灾、水灾、地震、风暴或其他自然灾害。

9.2 发生不可抗力时，受影响方应立即以相对方可获得的有效方式通知相对方，并由双方协商解决方案；并且，受影响方应自不可抗力发生之日起【三十（30）】日内，提供不可抗力详情及合同不能履行，或者部分不能履行，或者需要延期履行的理由的有效证明文件，此项证明文件应由不可抗力发生地区的公证机构或其他有权政府部门出具。

9.3 受影响方因不可抗力不能履行，或者部分不能履行本合同时，应尽其最大努力采取任何必要的措施以防止或减少可能给对方造成的任何损失和损害。

9.4 若受影响方因不可抗力事件而无法履行其在本合同项下的任何义务，则该方不对此不履行或部分不履行承担赔偿责任。但任何一方迟延履行后发生不可抗力的，不能免除责任。

1. **违约责任**

乙方无正当理由出现违约情况，需承担以下违约责任：

10.1甲方无正当理由解除本合同的，应根据乙方已完成工作情况，向乙方支付相应的费用，不可抗力原因除外。

10.2 因乙方原因导致项目研究工作无法按合同约定完成的，乙方除应返还甲方已支付的相关费用外，还应向甲方支付费用总额【5】%的违约金，并赔偿甲方因此而遭受的损失。

10.3 因乙方或乙方提交的研究成果违反本合同知识产权条款，侵犯第三人的知识产权或其他合法权益的，乙方应向甲方支付费用总额【5】%的违约金，并按照本合同1.6条约定赔偿甲方所受全部损失。

10.4 乙方未经甲方事先书面同意，转让或分包本合同中其应履行的责任或义务的，应向甲方支付费用总额【5】%的违约金，并赔偿甲方所受全部损失。

10.5 如乙方未能按照本合同约定如期配齐或更换人员的，每发生【1】次，甲方有权扣减不超过费用总额的【1】%作为违约金。

10.6 对于【3】次不遵守甲方工作要求的乙方项目人员，甲方有权要求乙方更换人员。

10.7 乙方无正当理由，未按照本合同约定的时限要求完成项目研究工作的，每迟延【30】日，应向甲方支付费用总额【1】%作为违约金。

10.8 如因乙方原因经【3】次验收仍不合格，甲方有权解除合同，乙方应按照费用总额的【5】%向甲方支付违约金，并赔偿甲方因此遭受的全部损失。

10.9 若乙方派驻人员在甲方现场办公期间中出现重大问题，或者严重违反甲方规章制度，均视为乙方违约，乙方应向甲方支付费用总额【5】%的违约金，并赔偿由此给甲方造成的一切损失。

10.10 若乙方存在多项违约情形的，上述违约金可同时计取。

10.11 因乙方违约甲方有权扣罚或要求支付违约金的，该等费用甲方可以直接从应付乙方款项中扣除。

1. **争议解决**

11.1合同履行过程中发生的争议的，双方应协商解决。

11.2如果协商开始后【30】天内还不能解决，双方同意选择第【2】项方式解决争端：

（1）将该争端提交【南昌市仲裁委】，按照该会仲裁规则进行仲裁，仲裁地点在【南昌】。仲裁裁决应为最终裁决，对双方均具有约束力。在仲裁期间，除正在进行仲裁的部分外，本合同其它部分应继续执行。

（2）向甲方住所地人民法院提起诉讼。

1. **其他**

12.1本合同约定乙方要严格按照《四川省科技计划项目专项资金管理办法（川财规〔2019〕10号）》、《关于改革完善省级财政科研经费管理的实施意见（川财规〔2022〕10号）》等四川省省级财经政策法规要求，针对本合同研究项目经费开展单独核算并严格按照法规要求规范经费收支管理。

12.1合同附件

【附件1—《**XX**》项目研究任务书】

【附件2—保密承诺书】

12.2本合同附件是本合同的重要组成部分，与本合同具有同等法律效力。

12.3本合同壹式【X】份，甲方持【三】份，乙方持【X】份，每份具有同等法律效力。

（以下无正文）

二、合同附件

【附件1《**XX**》项目研究任务书】

【附件2保密承诺书】

保密承诺书

THNL智能无损检测创新中心（南昌航空大学代）（以下简称：甲方）【**XX**】开发过程中，【XX】（以下简称：乙方）或及/或其工作人员直接或间接所接触、知悉或使用到的包括甲方的任何数据信息，包括但不限于【方案、图纸、模型、报告、数据、文件】等均属于国家秘密。乙方将严格遵守《THNL智能无损检测创新中心项目技术服务合同》（简称“服务合同”）第五条保密责任的约定，并专门作如下承诺：

1.除服务合同中另有约定外，乙方不得将甲方的信息披露给任何第三方。

2.未经甲方书面认可，乙方不应为除本服务合同规定的目的之外的自身利益或任何其他方的利益而使用任何甲方的信息。

3.乙方对以下方面的甲方信息没有义务：（a）在甲方向乙方工作人员告知信息时，该信息已处于公众领域中；（b）在甲方向乙方工作人员告知信息后，该信息并非乙方人员过错而进入公共领域；(c) 在不违反保密义务的情况下，从甲方以外的渠道获取的信息。

4.本承诺书中的约定不因服务合同的无效、撤销或终止而失效。

5.双方的保密义务在服务合同约定的有效期内是持续性的，不因本项目的完成、中止或终止而终止。

6.乙方应确保其项目成员及其他相关工作人员遵守服务合同及本承诺书中的保密义务。

7.如因乙方违反保密义务而给甲方造成损失，乙方依照法律及服务合同的约定承担赔偿责任，不论违反保密义务的行为是故意还是过失。

 乙方：（签字/盖章）

 日期：